(19) 世界知的所有権機関 国際事務局





(43) 国際公開日 2005 年2 月3 日 (03.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/011067 A1

(51) 国際特許分類7:

.

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/002549

H01R 13/40, H04R 5/04

(22) 国際出願日:

2004年3月2日(02.03.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-279148 2003 年7 月24 日 (24.07.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 日本ディックス (NIPPON DICS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒 141-0022 東京都 品川区 東五反田五丁目 2 1番 1 5号 Tokyo (JP). (72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 菊池 英司 (KIKUCHI,Eiji) [JP/JP]; 〒141-0022 東京都品川区 東 五反田五丁目 2 1番 1 5号 株式会社日本ディック ス内 Tokyo (JP).

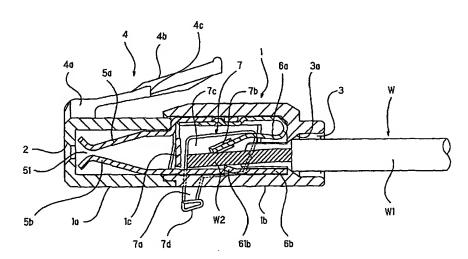
(74) 代理人: 北村 行夫 (KITAMURA, Yukio); 〒105-0001 東京都港区 虎ノ門 5 丁目 1 3番 1号 虎ノ門 4 OM Tビル Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

(錼葉右)

(54) Title: SPEAKER CABLE PLUG AND SPEAKER TERMINAL FOR RECEIVING SUCH PLUG, AND SPEAKER TERMINAL SYSTEM USING SUCH PLUG AND TERMINAL

(54) 発明の名称: スピーカケーブル用プラグと該プラグを受入れるスピーカ端子、並びに、前記プラグと端子によるスピーカターミナルシステム



(57) Abstract: A speaker cable plug which is high in performance and easy to use; a speaker terminal for connection to such plug; and a speaker terminal system using such plug and terminal as a set. A plug main body (1) which is hollow and formed, in the front surface, with a terminal insertion port (2) for positive and negative electrodes, and in the rear surface with a cable insertion port (3) corresponding to both electrodes, and which internally has terminal holding tongue pieces (5a, 5b) for holding the speaker terminal inserted through the terminal insertion port (2), from opposite surfaces thereof by springiness, and cable holding tongue pieces (6a, 6b) connected to the terminal holding tongue pieces (5a, 5b) for holding the lead wires of the speaker cable for positive and negative electrodes inserted through the cable insertion port (3), from opposite surfaces of each lead wire by springiness, wherein an operating piece (7) for expanding the cable holding sections of the cable holding tongue pieces (6a, 6b) for both electrodes is adapted to expand them independently for each electrode cable holding section.

(57) 要約: より高性能で使い勝手が良好なスピーカケーブル用プラグと、そのプラグ接続用のスピーカ端子、並びに、これらのプラグと端子をセットにして用いる

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て:

USのみのための発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。